## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
PET DETERMINATION	(',				
FEE DETERMINATION	2/2		6-28-01		
O.I.P.E. CLASSIFIER			7-11-01		
FORMALITY REVIEW	_ AA	917	08-20-CV		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	M18	954	11/3/01		
	′′′ '				

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed		Interference
-	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	_	Objected

6	niu	Г	T			Da	te		_			٦
۳	<u> </u>	⊢	7	-	_	Ť	Ť	_	_	Τ-	-	4
Ghal	riginal	100	Ø	-								
16		تخا	3	₩	⊢	⊢	╄	1	╄	١.	↓	Į
Ŀ	N	1	/	]				1.	l		1	ı
r	2	7	7	Π	Π	Γ	Г	Г	П	Г	Т	1
÷	3	2	7		1	_	1	✝	1	1	†	1
-	4	3	4	-	⊢	-	┥	⊢	⊢	⊢	╌	ł
$\vdash$	_	_	Υ,	$\vdash$	├-	╀─	┢┈	╀	╄-	┼	┢┈	┨
$\vdash$	5	>	Κ,	Ļ.	<u> </u>	<b>├</b>	١	╄	Ļ	┡	╄-	١
	6	1	K	_	L	上	L	L	L	L	L	l
Ш	7		$\angle$				L.	L	<u> </u>	L	l	J
	4	•	7	١.	-	П		ŀ		Г	Γ	1
	8	A	$\overline{}$	Г				1				1
$\vdash$	10	3.	7	$\vdash$	Т		⇈	╁	┢	1	$\vdash$	1
H	11	<u>2</u>	۲	┪	┢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	1-	١
Н	12		۲,	⊢	-	├-	├	┢	├-	├	┥	ł
Н		9	K,	⊢	├	-	-	⊢	⊢-	⊢	-	ł
Н	13	٦.	K	<b>!</b>	-	<u> </u>	<b>!</b>	<b>_</b>	┡	<b>!</b>	<b>Ļ</b> _	I
Ш	14	2	$\angle$	L_	L	L	<u> _</u>	L_	L	_	_	l
	15	>	/	L		L	L	L	L	L	L	l
7	9	2	/		$\overline{}$		Γ	Γ	Γ	Г	Г	١
×	<u>(5</u>	3	7		Г			Г	П	Г	Г	١
	18	$\neg$	7	$\vdash$	Т	<u> </u>	$\vdash$	t-	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	١
H	19	3	4	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	╁	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	١
Н	_		Z,		<u> </u>	-	-	⊬	$\vdash$	⊢	$\vdash$	I
	20		<u> </u>		L	L	L	<u></u>	L	_	L	l
$\Box$	21	I	1			L	L	L	Ĺ		L	l
	22	╗	J				<u> </u>	Г		Γ	<u> </u>	I
	23	$\neg$	v		Г			П	Г	Г		١
	24	$\dashv$	^	_	_	┢			1	Т	$\vdash$	١
H	25	$\dashv$	÷	$\vdash$	_	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	┢	<del> </del>	├~	١
Н	28	$\dashv$	_	-	-	┢	-	<del>                                     </del>	-	-	├	l
${oldsymbol{arphi}}$		-+	٧	Щ	-	├	⊢	⊢	├	-		١
$\vdash \vdash$	27		٠.	ш	_	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	├-	<b>!</b>	١
_	28		<	Ш		Щ	L	_	<u> </u>	L	<u>_</u>	١
Ш	29		٠			Ш				آـــا	L	١
	30	_7	J									l
	31		٥									ı
H	खे	┪	7	Н			П	Г			_	١
H	33	- 1	7	$\vdash$	Н		Н		$\vdash$	Н		١
$\vdash \vdash$	34	+	J	$\dashv$		-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	l
	35	-	귀		Щ	-	⊢	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	l
		_	_	_	-	-	Щ.	-	<u> </u>	Ш	Ш	l
_	38	_	1		Щ	Ш	Ш	Ш		L		l
	37		5								Ш	١
	38	⅃	2									
	39	$\neg$	$\neg$									l
-	40	-+		$\neg$	T	$\Box$			П	П		l
$\rightarrow$	41	-	ᅱ	$\neg$			$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	ĺ
_	_	-	4		_	Щ	Ļ,	Н	ш	Щ	Н	
	42	4	_				Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	
—;	43							L				
[	44	[	[		_ [							
$\neg$	45	寸						П	П	Н	П	
$\rightarrow$	46	_		_	┪				Н	Н	$\dashv$	١
	47	┪	┪	一	٦	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	
_	48				$\dashv$	Н	H	Н	Н	Н		
	49	-1	-	-	-			Н	$\vdash$	$\vdash$		
- 1	50 50	_	_	_			Ш	Щ				
_												

Cta	im			_		Da	ite	_			
			Т	7	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
Final	Original										
Н	51	_	T	t	†-	╈	$^{+}$	✝	+-	╁	╁
Н	52	⊢	╁╌	╀	╁╾	╁╾	╁	₩	+-	+-	╁
Н		<b>!</b>	┞-	4	╄	╄	ļ.	↓	╄	↓_	Ļ.
Ш	53	L	L.		L	L	L	$oxed{oxed}$	L_		
	54		<u>L</u>		L						
1 1	55			Ι_	Π	Г	1	Г		П	Г
П	56	Г	T	П	Г	Г		Г	1	T	Г
П	57		1	$\vdash$	Т		Т	T	T	1	1
П	58	_		1	1	1	t	┰	$\vdash$	+-	-
Н	59	_	┪	╁	╁	Н	Н	┼~	⊢	╁╴	┢
Н	60	-	╁╴	╁╌	╆╌	╀	╁	⊢	⊢	╁	╀╌
┝┤	61	_	⊢	├	┼	⊢	├-	╄	╄	⊢	<b>!</b>
⊢⊣		_	L	⊢	ļ.	<u> </u>	Ļ.	<b>!</b>	↓_	┞	<b>!</b>
Ш	83		Ľ	L	L	L.	L	L	L	L	L
لنا	ន		<u></u>			L		Ĺ		L	
	64						l		Γ	Γ	Γ
П	65			П	Г	Г			Г	Г	
П	66			Г					1	Т	┢
$\Box$	67	_		1	1	1	$\vdash$	1	1	1	
	68	_	$\vdash$	┼-	┢╌	-	┢	┪	1	1	-
$\rightarrow$	69	_	┢	-	┢╌	┝	┢	┢	-	╁╌	-
-	_	_	H	۳	-	-	⊢	⊢	⊢	⊢	-
$\rightarrow$	70		ļ	┖	╙	L	L	Ļ	ㄴ	L	L
	71		<u> </u>	L	L	乚	乚	L	L	上	
	72		L.	L	L	L				L	
	73			Ŀ					L		
П	74			Г	Г	Г			П	П	
П	75				Г				Г		Г
	76	_			Г				Г		_
	77		_	$\vdash$	<u> </u>			_	1	✝	Н
	78			Н	Н	Н	П	Н	1	Н	$\vdash$
	79	_	_	┢		H	Н	Н	┢	-	_
_	80				-	-	Н	-	$\vdash$	-	-
	81	-		⊢	-	$\vdash$	Н	-	⊢	Н	Н
_	82	_	-	├	-	-	$\vdash$		-	Н	Н
_	_	_	Ļ	⊢	Н	Ь.	$\vdash$	⊢	L	Н	Н
	83	_	_	L	_		Ш	╙	<u> </u>	L	Ц
_	84		Ļ.,	Ļ	_	_		L-	_	<u> </u>	Ľ
	85				_			L	Щ	L	Ш
_	86		L	Ь.	L.	Ŀ	Ш	_	L.,	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Ш
	87										
l l	68										
	89										
П	90									П	
H,	91	-	М	Г	Н	П	П	П	П	Н	-
$\overline{}$	92	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	-	Н	-	Н	Н	$\dashv$
	93	$\dashv$	$\vdash$	Н	Н	H	Н	Н	Н	Н	Н
_	$\rightarrow$	_	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$
	94	_		Щ	Щ	Щ	Щ	<u> </u>	Щ	Ш	Ш
_	95	_	<u> </u>	Щ	Ш	_	Щ	<u> </u>	Щ	Ш	Ш
_	96	_	Щ	Ш	Ш	Ш	Ш		Щ	Щ	Ш
	97			L			لـــا		Ш		
	98										
_	99										
1	od									П	

Cla	um	L		_	,	Oa	te		_	_	_
Final	Original						,			]	
Ŧ	101	$\vdash$	╁	╁╴	╆	<del> </del>	╁╴	╁╌	╁╌	╁	t
	102	-	╁╌	┿	╁╴	╁	╁╴	╁	╁╌	╀	ł
	103	-	1	t	1-	┢	1	┢	╁╌	╁	t
	104	-	H	t	†-	┢	┢╾	╁	╁╴	╁╴	t
	106		Γ	T	1	Τ	✝	Τ	T	T	t
	106		Γ	Γ	1	T		T	T	T	t
	107		Π	Γ		Γ	Г	T	Г	Т	t
	8						$\Box$			Γ	I
	108		L	L		L	Ŀ		L		I
_	110		L	L	Ŀ	L	Ŀ				I
	111	_	L	L	<u> </u>	╙	Ŀ	نا	L	Ŀ	l
_	112		_	L	L	L	Ŀ	L_	L	┖	ļ
	113	_	L	L	Ŀ	L		<u> </u>		Ŀ	ļ
_	114		Ŀ	L	⊢		Ŀ	L.	Ŀ	┡	Ļ
	115	_	ļ.,	ļ.,	Ŀ	ļ	L	Ŀ	L	<b>Ļ</b>	Ļ
	116	_	H	Ļ	L	Ŀ	: <i>:</i>		Ι.	-	L
	117 118	_	<u> </u>	⊢		ļ	-	-		Ľ	l
			-	├-	-	H	-		<u>:</u>	┝	ŀ
	118	_		├-	₽	Ŀ	-	Ŀ	H	├-	ŀ
4	120	_	L	┡	-	_	L	-	ļ.,	Ļ	Ļ
_	121	_	-	├-	<b>├</b>	Ŀ	ļ	H	۲	:	ŀ
	122 123	_	<u> </u>	┝	⊢	<u> </u>	H	Ë	H	H	ŀ
_	124	-	-	-	-	┝	Н	Ϊ	⊢	-	ŀ
	125	-	-	├	-	-			-	H	ŀ
	126	-	-	-		Н	-	Н		H	H
	127	-	⊢	$\vdash$	⊢	Н	-		-	-	ŀ
	128	-	Н	┝	-		H	H	-	Ė	۲
	29	-	┢	┝	-	H		H	_	-	۲
	130	$\exists$	┝	-	$\vdash$	Н	_	Н,	Н	Η:	H
	131	_	H	H	<del>                                     </del>	Н	Н			_	r
ᅥ	132		Т	Н	Н		_		-		r
╛	133	$\neg$	Г			П	П	П	П	П	
┪	134	T	Г	Г		П	П	П		┌┤	Ī
	135										ľ
	136										
_	137										
_	38							Ш	Ц	Ц	L
	139	_		L	L	Ц	Щ	_	Щ	Ц	L
-	140			L	Ш			Ш	Щ	Ц	Ļ
	141			L	Ш				Ц	Ц	L
	142							Ц	Ц	Ц	L
-	143			L	$\sqcup$	Ц		Ц	Ц	Ц	L
1	144			L_	Ш	Ц	Щ	Ц	Ц	Ц	L
-	45	$\Box$		$\Box$	Ш	Ц	Ц	Ц	Ц	Ц	_
-	46	_	_	$\vdash$	Ш	Ц	Ц	Ц	Ц	Н	L
	147	_		L	$\vdash$	Ц	4	Н	_	Н	_
→	148	_	<u> </u>	L	$\vdash$	$\dashv$	-	Н	$\dashv$	Н	_
	149	4	_	⊢	Н	Н	$\dashv$	Н	Н	Н	_
_[	50		_	<u> </u>			ب	لب		4	-

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

NAME COPY

16 430 200